Index of Claims

Application/Cor	ntrol	No.
-----------------	-------	-----

09/710,196

Applicant(s)/Patent under Reexamination

3

SHINOTSUKA ET AL.
Art Unit

Examiner

Gevell Selby

2615

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I I<																						
1 2 1 551 552 533 34 34 353 544 555 656 555 66 555 66 555 66 556 77 577 577 58 58 9 59 59 100 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 62 63 64 63 64 65 66 66 67 66 67 66 67 68 68 69	Cla	im	Date								Claim Date							•				
Section Sect	Final	Original	5/47/04										Final	Original								
Section Sect		1	-									1		51								
Signature Sign			1			Π			Г			1		52	П							
4 5			П									1			П							
5 1 6 2 7 56 9 55 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92<			П					Г				1			П							
6 \$\sigma\$ 556 577 58 59 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 62 63 63 64 65 66 66 66 67 66 66 67 68 69 90 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79			П									1			П							
8 9 10 60 11 60 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 70 71 22 72 23 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		6	ت																			
9														57								
10		8] [
111 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 67 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 80 <] [
12 13 62 63 14 66 65 66 15 66 66 67 16 67 68 69 19 69 70 71 20 70 71 72 23 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 80 81 31 31 81 82 33 83 83 83 34 34 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99																						
13 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99																						
14 15 64 65 66 16 66 67 68 68 68 68 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 81 82 33 33 82 33 83 34 84 84 84 35 85 36 37 38 88 89 90 90 90 91 94 44 94 94 44 94 96 96 96 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td></t<>				_		<u> </u>									Ш				Ш			
15 16 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	L																	
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L										Щ							
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	$ldsymbol{f eta}$	L			_							Ш				_			
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	_	ᆫ							Ш			L				_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99				<u> </u>				_	_	L								ļ				
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				L.		_		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$								<u> </u>				
21 22 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			ļ	<u> </u>	_	_	_	_	_		<u> </u>								L.			
22 33 72 73 24 74 74 75 25 76 77 78 27 78 79 80 30 80 81 81 32 83 84 82 33 83 84 85 36 86 87 88 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		20	<u> </u>	L		_			_	L	L_				Ш							
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21			_		_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>], [Ш				lacksquare			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		ļ				Ш							_
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_				\sqcup		_		<u> </u>			L.
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> </u>		_	<u> </u>	L	┡	┡	<u> </u>					Ш			_	<u> </u>			_
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			├		_	_	_		-		<u> </u>				Н				<u> </u>			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢		-	<u> </u>	├-	⊢	├	├-	-	-			Н				⊢	_		-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢		├	├—	├—	-	<u> </u>	 	-				H				-			-
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ	20		_	⊢	├		-	⊢	⊢	⊢				Н				<u> </u>		\vdash	_
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	_	-	⊢	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	-			\vdash				-	_		_
32 33 34 35 36 37 38 39 40 90 41 42 43 43 44 45 46 49 99 96 47 98 49	-		⊢	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-				Н	_	_	-	-	_	_	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	32			\vdash			├	┝	┢┈	-				Н	-			-	_		-
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-	┢	╫	╁	┢		┢	-				Н				H			
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢╾	\vdash	-	├-	-	\vdash	\vdash	H		1			Н							
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		1			\vdash			\vdash				-
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H		╁	╁	┢	╌	├─	┢	\vdash	1			Н	_		-	\vdash	_		_
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		一				\vdash	\vdash	-	┢	-	1			Н			_				┢
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			1			Н				\vdash			\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					t				_	_		1			П							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			✝	\vdash		Т	\vdash	\vdash	Н	1						_	\vdash			
42 43 44 45 46 47 48 49			1		Т	T-	1		<u> </u>	Γ	<u> </u>	1		91	П			T				Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42								Γ		1		92	П				1			_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			Т	\Box		Г		Г		1		93	П		-			-		
45		44						L -		L]		94								
46		45	L]		95								
48 98 99		46												96								
49 99 99		47								L				97								
49 99 100										Ĺ	<u> </u>]		98								
50		49		L.			_	L				Į ļ		99								_
	L	50	<u> </u>	L_	L	<u>L</u>	L	<u>L</u> _	L_			J	L	100	Ш					L		L

Cli	aim	_				Date				7
ā	Original									
Final	Ē									
	0									
	101	_	-			\vdash	-		-	\dashv
	101 102						_		_	
	102	_	-	-					-	\dashv
	103 104 105 106 107 108 109	_	-	_						-
	104	-	_	_	_	\vdash				-
	105					_				\vdash
	106		_	_		_				\dashv
	107					_				-
	108									Ш
	109									Ш
	110									Ш
	111	Ш	Ш	Ш	Ш	\Box				\Box
	112									Ш
	113						$oxedsymbol{oxed}$			
	114	L		L					L	
	115									
	116									
	111 112 113 114 115 116 117	Π								
	118	\vdash				_			_	
	119		\vdash	\vdash						
	120			\vdash	_	_		_	_	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126	\vdash	\vdash	┢		-	-		-	Н
	122		_	-				-	-	H
	123	\vdash	┢	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	Н
	124	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	125	<u> </u>			-	-	-	<u> </u>	-	Н
	125	┝	-	┝	_	┝	-	-	-	$\vdash \vdash$
	120	-	\vdash	┝		┝	_	 		\vdash
	127 128 129 130 131 132 133	-	├	├		├			_	Н
	120	_	<u> </u>	_		-			_	\vdash
	129	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 			_	\square
<u> </u>	130	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	131		<u> </u>	<u> </u>		_		_		
	132	<u> </u>	L.	_		<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш
	133		L				L		<u> </u>	
	134		<u> </u>			L	_	_	L	
	135 136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	136	_	L	L	L.	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		Ш
L	138 139	L		<u> </u>	L			<u> </u>		Ш
	139	<u>_</u>		_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>			
	140									
	141	L	L							
	142									
	143									
	144								Γ	
	145					Π			Г	П
<u> </u>	146				Г					П
	147	<u> </u>			Т	T	 	 	\vdash	Н
<u> </u>	148	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 			Н
	149	H	\vdash	<u> </u>		 	┰			Н
	150	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	Н
L	130	L	L	L	Ц.	<u>L</u> .	Щ	<u> </u>	Щ.	ليل